

中学受験

(演習用)

実戦的解法による

分野別算数 1000

ファイル No. 276

表を使って解く

中受ゼミ G

1

6年生の男女の人数比は6:5で、6年生は男女合わせて220人います。5年生の男女の人数比は5:3で、6年生と5年生の人数比は11:10です。このとき、5、6年生を合わせた男女の人数比を最も簡単な整数比で答えなさい。

2

S 学園中学校の昨年度の生徒数は 840 人でした。今年度は、昨年度に比べ男子が 20 % 増え、女子は 10 % 減ったので 894 人になりました。今年度の男子の人数は 人です。

3

一定の割合で進む2つの時計A, Bを午後2時に正しい時刻とあわせ、同じ日に時計の指す時刻を調べました。Aの時計が午後3時を指したとき、Bの時計は午後2時56分を指していました。Bの時計が午後3時を指したとき、正しい時刻は午後3時6分でした。Aの時計が午後3時を指しているときの正しい時刻は午後何時何分何秒ですか。